

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., dan IGM. Subiksa. 2009. Status Hara Tanah Terpengaruh Lumpur Tsunami dan Implikasi Pengelolaannya. Balai Penelitian Tanah Bogor.
- Ameriana M, Thomas A, Sutiarto. 1995. Persebaran Produksi dan Konsumsi dalam Teknologi Produksi Bawang Merah. Bandung (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Eviati.dan Sulaeman. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk Edisi 2. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Blair, G.J., C.P. Mamaril and E.O. Momuat. 1977. The Sulfat Nutrient of Rice. Contr. Centr. Res. Inst. Agric. Bogor No. 42, 13p.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Penelitian di Indonesia. Gajah Mada University Press.Yogyakarta.
- Departemen Pertanian. 2006. Pembakuan standar mutu produk beberapa segmen pasar. Jakarta (ID): Departemen Pertanian.
- Departemen Pertanian. 2007. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 29 Th 2000, Tentang Perlindungan Varietas Tanaman.
- Departemen Pertanian. 2015. *Prospek dan Pengembangan Agribisnis Bawang Merah*. Departemen Pertanian Bogor. <http://www.litbang.deptan.go.id//diakses> pada tanggal 3 Maret 2017.
- Dwidjoseputro, D. 1980. Pengantar fisiologi tumbuhan. Jakarta : Gramedia.
- Fahn, H. 1992. Anatomi Tumbuhan, 237-248, UGM. Yogyakarta.
- Fennema OR. 1996. *Food Chemistry*. New York (US): Marcel Dekker Inc.
- Fitter A.H. dan Hay, R.K.M. (1991). Fisiologi Lingkungan Tanaman. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Gaines, T.P and S.C. Pathak. 1982. Sulfur fertilization effect on constancy of the protein N : S ratio in low and high sulfur accumulating crops. Agr. J. 74:415-418.

- Ganrot, Z., G. Dave dan E. Nilsson. 2007. Recovery of N and P from human urine by freezing, struvite precipitation and adsorption to zeolit and active carbon. *Bio-resource Technology*, 98: 3112–3121.
- Godevac D, Vujisic L, Mojovic M. 2008. Evaluation of antioxidant capacity of *Allium ursinum* L. volatile oil and its effect on membrane fluidity. *Food Chem* 107:1692-700.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hawa LC. 2006. Pengembangan model tekstur dan umur simpan buah sawo (*Achras sapota* L.) dengan variasi suhu dan tekanan pada penyimpanan hipobarik. *Jurnal Teknologi Pertanian* 7(1):10-19.
- Hidayatati M. 2006. Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pemberian Herbisida Oxyflurfren dan Pupuk Kandang. *Jurnal Agroland*. 13 (2): 145-150.
- Hong-tao, Z., W.Yao-sheng, S. Hao-wen, H. Yan-yu, Y. Na, Z. Yu-ling, D. Xiu-li, H.Yidan, Z. Yu-long. 2009. *The Production of Organic-Inorganic Compound Film-Coated Urea and the Characteristics of Its Nutrient Release. Agricultural Sciences in China*, 8(6): 703-708.
- Irawan B, Kusmoro J, Arifin Z. 2004. Keanekaragaman dan kekerabatan kultivar bawang merah di Jawa Barat. *J Biotika* 3(2):36-43
- Kimbaris AC, Siatis NG, Daferera DJ. 2006. Comparison of distillation and ultrasound-assisted extraction methods for the isolation of sensitive aroma compounds from garlic (*Allium sativum*). *Ultrason Sonochem*. 13:54-60.
- Kuswandi, 1993. Pengapuran Tanah Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- Limbongan, J. dan A. Monde. 1999. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Kultivar Palu. *Jurnal Hortikultura* 9(3): 212–219.
- Marschner H. 1995. Mineral nutrition of higher plant. Second Edition. Academic Press. Harcourt Brace & Company, Publisher. London.
- Muchtadi TR, Sugiono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.

- Nugraheni D. 2004. Penanganan umbi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) sebagai bahan baku bawang merah goreng [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Nurdin. 2012. Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisol dari Bahan Lakustrin Paguyaman – Gorontalo Kaitannnya dengan Pengolahan Tanah. Laboratorium Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Pantastico, E. R. 1975. Post Harvest Technology Handling and Utilization of Tropical and Subtropical Fruits and Vegetables. The AVI Publishing Co. Westport, conn Pantastico, E. R. B. 1986. Fisiologi Pasca Panen. Terjemahan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Paris RR, Moyse MH. 1981. *Matiere Medicale Tome II*. Paris (FR): Masson. p. 61-63.
- Pickering, H.W., N.W. Menzies, dan M.N. Hunter. 2002. Zeolite/Rock phosphate a novel fertiliser for potted plant production. *Scientia Horticulture*. 94:333-343.
- Pitojo, S. 2006. *Benih Bawang Merah*. Kansius. Yogyakarta.
- Prasad, R. and J.F Power. 1997. Soil Fertility Management For Sustainable Agriculture. CRC Lewis Publishers. Boca Raton New York.
- Puslittanak. 2000. Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. hlm 169-172.
- Putrasamedja S. dan Suwandi. 1996. Bawang Merah Di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Rachmawati, Defiani M dan Suriani N. 2009. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Kandungan Vitamin C pada Cabe Rawit Putih (*Capsicum prustenscens*). *J.Biologi XIII* (2):36-40.
- Resman, Syamsul A.S, dan Bambang H.S. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi, Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 6* (2) p : 101-108.
- Rif'an, M., B.S. Susilo, dan Bondansari. 2009. Perakitan pupuk NZP untuk meningkatkan hasil tanaman kedelai pada tanah ultisol. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian. Unsoed. Purwokerto.

- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi ke-4 Terjemahan Kosasih Padmawinata. ITB Press. Bandung.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 94 hal.
- Sarkar, S., Singh, S.R. and Singh, R.P., 2003. Analisis Fungsi Keuntungan Usahatani Padi Secara Organik di Kabupaten Bantul. *Tesis S2*. UGM, Yogyakarta.
- Schnug, E. 1990. Sulphur nutrition and quality of vegetable. *Sulphur in Agr* 14:3-6.
- Sepaskhah, A.R., dan M. Barzegar. 2010. Yield, water and nitrogen use response of rice to zeolite and nitrogen fertilization in a semi arid environment. *Agricultural Water Management*, 98:38-44.
- Setyorini, D. & L.R. Widowati. 2008. Pemupukan Berimbang dengan Perangkat Uji Tanah sawah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor.
- Shaviv, A., (2000), *Advances in Controlled Release Fertilizers, Advances in Agronomy*, 71:1-49, Faculty of Agricultural Engineering, Technion, ITT.
- Soedomo, R. P. 1992. Pengaruh pemotongan umbi dan lamanya penyimpanan umbi bibit bawang merah terhadap hasil umbi di Brebes, Jawa tengah. *Jurnal Hortikkultura* 2:43-47.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat, 2005. *Budidaya BawangMerah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. (On-line).<http://www.ugm.ac.id>. Diakses pada tanggal 3 Maret 2017.
- Sumiati, E, Sumarni, N dan Hidayat, A. 2004. Perbaikan teknologi produksi umbi benih bawang merah dengan ukuran umbi benih, aplikasi zat pengatur tumbuh dan unsur hara mikroelemen. *J. Hort.*, vol 14, no. 1, hlm. 25-32.
- Suriani, N. 2011. *Bawang BawaUntung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.
- Tan, K.H. 1998. Principles of Soil Chemistry. 3rd Ed. Marcel Decker, Inc. New York, Basel, HongKong.
- Tisdale SL, Nelson WL, Beaton JD. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. 4th ed. New York (US): MacMillan Publishing Company.
- Tuherkih, E., I.G.P Wigena, J. Purnomo, dan D. Santoso. 1998. Pengaruh pupuk belerang terhadap sifat kimia tanah dan hasil hijauan pakan ternak pada

padang penggembalaan. Pros. p. 283 – 292. dalam Prosiding Pertemuan pembahasan dan komunikasi hasil penelitian tanah dan agroklimat bidang kimia dan biologi tanah. Bogor, 10 – 12 Februari 1998. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.

Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.

Van Straaten, P. 2007. *Agrogeology: The Use of Rocks for Crops*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.

Vaughan, E. J. dan Elliot, C. M (1978). *Fundamentals of Risk and Insurance* (2nd ed). Santa Barbara: John Wiley & Son, Inc.

Waluyo Nurmalita dan Rismawita Sinaga. 2015. *Bawang Merah yang di Rilis oleh Balai Penelitian Sayuran*. Iptek Tanaman Sayuran No. 004, Januari 2015. Tanggal diunggah 21 Januari 2015.

Wibowo, S. 2005. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, dan Bawang Bombay*. Penerbit Swadaya. Jakarta. 154 Hal.

Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, dan Bawang Bombay*. Penerbit Swadaya. Jakarta.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.